

ILE DE FRANCE

GRANDES CULTURES

Envoi n° 11 du 29 avril 1997
ISSN N° 0767 - 5542 N°ordre 028

Pois

STADE : 5 à 15 cm.

Ravageurs

SITONES :
Les morsures restent rares sur les nouvelles feuilles.

Fin de la période de sensibilité au stade 10 cm.

Maladies

On voit dans un certain nombre de parcelles des petites taches sur feuilles. Il s'agit dans certains cas de graisse du pois. La graisse est une maladie bactérienne provoquée par *Pseudomonas syringae pv. pisi*. On peut facilement la confondre avec de l'anthracnose. Les symptômes précoces sont de petites taches marron, souvent anguleuses avec un aspect graisseux, donnant l'impression que les tissus ont été infiltrés avec un corps gras (phénomène surtout visible en hygrométrie élevée).

Cette bactérie pénètre généralement par des blessures : gel, frottement par vent fort, dégâts de ravageurs, passages d'outils. Son incidence est généralement limitée. Elle se conserve et se transmet par les semences. Il n'y a pas de lutte chimique contre la bactérie. La lutte génétique est difficile aussi car il existe plusieurs races.

Dans d'autres parcelles, des analyses laboratoire sont en cours (présomption d'anthracnose).

NECROSES RACINAIRES :
Surveillez l'apparition éventuelle de symptômes suite aux pluies dans les secteurs concernés.
Sur les communes de Bassevelle, Courtacon et Doue, merci de nous contacter en cas de développement d'aphanomycès. (Mr HUGUET au 01-41-73-48-00).

Colza

STADE : chute des pétales (G1) à siliques 2-4 cm.

Maladies

Les étages foliaires supérieurs restent indemnes de maladies, on trouve parfois du phoma sur les feuilles médianes. Le risque sclérotinia est remonté avec les conditions humides et la présence de pétales qui se collent sur les feuilles.

Appliquer le fongicide dès que possible si cela n'a pas été encore le cas.

Ravageurs

CHARANCON DES SILIQUES :
Infestations très faibles voire nulles pour le moment. Les dégâts directs provoqués par les charançons des siliques sont généralement faibles, par contre leurs piqûres d'alimentation et de ponte constituent des portes ouvertes pour les pontes des cécidomyies, dont les larves provoquent des éclatements de siliques. Le seuil de nuisibilité est de 1 charançon pour 2 plantes. Les infestations sont souvent limitées aux bordures des parcelles.

Pois :
Fin du risque sitones.

Betteraves :
Les premiers pucerons.

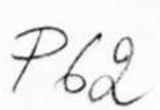
Toutes cultures
Enfin la pluie !

Avertissements Agricoles

Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80





Blé

STADES : 2 noeuds à F1 pointante.

Septoriose

LES INFOS DE LA PLAINE

fréquences d'attaque
(réseau SRPV + chambre 77)

F2	saine
F3	saine
F4	4 %
F5	28 %
F6	sénescente

Les niveaux d'attaque n'ont quasiment pas évolués depuis plus de 15 jours ce qui est logique compte-tenu de l'absence de contaminations depuis 1 mois.

LES INFOS DES MODELES

Les pluies enregistrées depuis vendredi (15 à 20mm) ont permis des contaminations septoriose (3 à 4). Les indices de risque ont remontés : ils sont un peu plus élevés que l'an passé à la même date mais encore très en dessous de 94 et 95. Il faut encore d'autres pluies pour rendre ce risque conséquent.

Le risque maladie ne présente toujours pas un caractère de gravité. On peut vraisemblablement attendre le dégagement de la dernière feuille.

Oïdium

fréquences d'attaque
(réseau SRPV + chambre 77)

F2	saine
F3	saine
F4	saine
F5	12 %
F6	sénescente

Peu d'évolution de l'oïdium sur feuilles (sans doute un peu de lessivage par les pluies). Il est par contre toujours bien présent à la base des tiges dans certaines parcelles. Les attaques les plus importantes se rencontrent sur les variétés suivantes : Scipion, Bourbon, Oracle, Trémie, Ritmo...

Rouilles

Absentes.

Orge hiver

STADE : sortie dernière feuille.

Maladies

Pas d'évolution de l'helminthosporiose depuis la semaine dernière par contre on enregistre un développement de la rouille naine.

Prévoir l'application prochaine d'un fongicide visant l'helminthosporiose et la rouille : *triazole + morpholine ou triazole + cyprodinil ...* (voir dépliant fongicide).

Orge ptps

Maladies

On trouve quelques symptômes de taches brunes d'helminthosporiose, ainsi que de l'oïdium mais les niveaux d'attaquent restent encore limités.

Attendre le début montaison pour intervenir.

Betteraves

STADE : 2 feuilles

Pucerons

Malgré des conditions défavorables, les premières infestations de pucerons verts ailés ont été observés dans une parcelle de l'Essonne (La Forêt Ste Croix) avec plusieurs pucerons par plante.

Surveillez les parcelles non protégées GAUCHO, TEMIK ou DACAMOX avec le retour annoncé de conditions ensoleillées. Intervenez dès l'apparition des premiers pucerons.